## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION			1		
O.I.P.E. CLASSIFIER	M	95	2/24		
FORMALITY REVIEW	-0 '		1		
RESPONSE FORMALITY REVIEW					

## **INDEX OF CLAIMS**

Rejected	N Non-elected
= Allowed	IInterference
(Through numeral) Canceled	A Appeal
Eestricted	O Objected

<u></u>	1	Doto												
Cla	ım	Date 2 7 8 1 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9												
	a	2	d	7	3	40	ł			Ļ	-	ı		
æ	riginal	1	Ţ	`.	V	8	J			ı		. [		
Final	Ā	v	70	2	'n	₩	4	. [		ı	- 1		- 1	- 1
-		÷	٠,	ī	• •	Ι.	t	┪		t	7		╗	$\neg$
_	7	+	μ	Ň		<del>  ′-</del>	╀	-	-	╫	$\dashv$	$\dashv$	- +	⊣
	2	Ц	1	L		ㄴ	4	_		4	4	_	-	
	3		١	П		l	ı			ı			1	ļ
	4	Ħ	1	1		✝	1			Т	٦			
	5	H	†	Н	$\overline{}$	┪	t	_	Τ	Ť	┪		$\neg$	
H		Н	+	╁	-	┢	+	-	H	+	-†	$\dashv$		⊣
Щ,	6	Н	4	╀	<u> </u>	<b>!</b>	+	_	_	+	-+	-	-	
	Z	М	1	7		L	┸		┖	1	_	_	$\Box$	
Γ	8	M		1	1		1			1				
Т	9	H	†	1			T			T	7			
	10	Н	+	t	Н	┢	+	_	Н	+	┪	-	_	_
<b>-</b>	12	Ц	4	V	1	1	∦	_	⊢	+		_		-
L	Û		_	<u> </u>	W	Ľ	1	_	L	4	_		$\Box$	_
	12	П	Π	1	$\mathbf{I}^{-}$	$\prod$	U		L	_				
-	13	П	П	T	Π	П	T	_	Γ	T	$\neg$			
$\vdash$	14	H	Н	+	H	Н	H		t	+	+		Н	
├-	-	H	4	+	₩	H	+		+-	+	$\dashv$		$\vdash$	
L	15	П	4	4	Щ	Ш	4	_	L	4	_		Ш	
	16	Н		1	Ш	П	. 1							
Г	17	П	٦	Т	π	П	T		Г	Т			H	
$\vdash$	18	H	1	+	₩	Ħ	7		t	7			$\Box$	
<u> </u>	-	۲	Н	+	₩	₩	+		┝	+	_	-	$\vdash$	_
Ľ	19	L	Ц	4	Ц.	11	4		┡	4	_	<u> </u>	<u> </u>	
	20	1	H	ı	П	11	1		1	ı				
┢	21	T	11	+	117	11	╮┪		Τ	7				
⊢		╁	剂		+4	₩	H		╁╴	+		$\vdash$	1	$\vdash$
L	22	Ļ	#	4	ľ	₽	4		╄	+		⊢	-	⊢
	(23	1	Ш	N					L	_		L.		L.
Г	24	П		1			1		ı	1				L
Г	25	П	П	T	Т	Т	1		Т	T				
-	_	-	Н	+	╁	+	+		t	7		$\vdash$	Н	$\vdash$
<u> </u>	26	_	Ц	1	╀	+	4	_	╀	4	_	$\vdash$	+-	$\vdash$
$\vdash$	27	-	Ц	Ν	Ή.	1	4		4	4		ļ.,	$\vdash$	<u> </u>
1	28		ļ	٧	11	1	<u>/</u>		L	╛		L		L
	29	Т	Ħ	١	$\sqcap$	П	٦		Γ	1		Γ		1
-	30	-	1	+	+	₩	۲		۲	1		<b>†</b>	Г	Г
$\vdash$	+	+-		4	╀	₩	4		╁	-		⊢	+	-
匚	31	-	1	Ц	┺	44	_	_	1	_		⊢	ـ	⊢
	32	!	J	L١		M			$\perp$	ᆜ		L	$\perp$	otacluster
Г	33	3	T	П	Г	П	٦		Τ	٦				_
$\vdash$	34	_	t	H	+-	т	٦		†	٦		$\Box$	Т	·
-	_	-	+	Н	+	Н	Н	-	$^{+}$	ᅱ	_	+-	+-	$\vdash$
$\vdash$	35		1	Н	44	41	Ц	_	╀	4		$\vdash$	+-	$\vdash$
L	3€	1	ı	Ц	Ц	Ц	Ц	_	1			L.	<u> </u>	$\vdash$
Г	37	7	Ĭ	v	41	-	V		Τ	1				L.
<b>—</b>	38	_	t	1	1	1			T			Г	Г	Г
V	39	_		-	+	+	7	Н	+	$\dashv$	_	$\vdash$	+	Н
1	-	-	å	1	+	4	⊻	├-	+	_		+-	+	╀
n	40	2	Ī	2		┙		L	1		L	L	L	L
Ц	44	1	÷	1	ıT	Т			T	٦		Г		1
+	-	#	-	۳	+	+	-	<del> </del>	+	_	$\vdash$	$\vdash$	1-	t
$\vdash$	42			$\vdash$	+	+	_	-	╀	-	$\vdash$	┿	╁	╁
$\perp$	4	-	_	L	┸	1		L	1	_	_	1	1_	↓_
Г	4	4		1	1	-[			1		l	1	1	1
$\vdash$	4		_	T	╅	╅	_	Π	Ť		Ι_	$\top$	1	Т
$\vdash$		_	-	+	+	+	-	$\vdash$	+	_	<del> </del>	+	+-	$\vdash$
<b> </b>	41	_	_	╄	+	4	_	Ͱ	+		<u> </u>	+-	+	+-
L	4			L.	$\perp$			L	1		上	_	1	$\perp$
Г	41	3T		Γ	T	Т		Γ	Ţ					1
$\vdash$	49	4	•	t	$\top$	+	_	T	†		Г	T	$\top$	Τ
		;	_	+	+-	+	_	+	+		-	+-	-	+-

Cla	im					I	Dat	е				
Final	Original											
Œ	ō 51		$\dashv$		$\vdash$	+	-		<del> </del>	├-	-	H
	52	ㅓ	$\dashv$	_	┝	†		_	┢	-	$\vdash$	
_	53	$\dashv$	$\dashv$		H	†					Г	
	54	┪			T	†						
	55											
	56				L	1		_	L	L	ļ_	L
	57		Щ	_	L	4				1	┡	L
	58	_			Ļ	4		_	┞	⊢	├-	-
	59	_		_	╀	+		-	-	├	-	H
_	60 61	_	-		╀	+		┝	-	$\vdash$	├	┝
_	62		-		t	+		Н	┢	-	١.	$\vdash$
	63	_	Н	Н	t	1	_	_	┢	┪		1
	64		_	Г	T	7		Г	Π		Π	
	65				Ī							
	66							_	L	_	↓_	L
	67		_	ļ	1	4		L	1	├-	┼	L
	68	_		_	╀	4		⊢	┞	┞-	╁	┡
_	69	L	L	L	╀	-		┝	╀	╀	╀	╀
_	70	_		L	╀	4		┞	╀	╀	╄	┝
	71 72	-	-	├	╀	$\dashv$		┝	╁	╁	╀	╁
	73	┝	┝	╁	+	+	_	╁	╁	╁	╁╴	╁
_	74		-	H	†	1	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	1
	75		T	T	t			T				
	76				Ι						L	
	77			L	1		_	L	┖	L	L	$\perp$
L	78	_	_	┞	1	_		Ļ	┞	1	┼	╁-
_	79	L	┞	╀	+	4		╀	+	+-	+	┼-
_	80	_	├	╀	+	4	_	╀	╁	╀	+	╀
-	82	_	┝	╁	+	_	-	╁	+	╁╴	╫	┝
⊢	83		╁╌	╁	+	_		╁╌	╁	+	+	十
H	84	-	t	t	†		Г	T	$\dagger$	T	T	t
┝	85			T	Ť		Г	T	T	T	I	
	86				Ι				I	L	L	L
	87	_	L	┸	1	_	L	_	$\perp$	1	4	1
_	88	-	╄	╄	4		L	↓_	4-	╀	┼-	╄
L	89	+-	╀	╀	+	_	⊢	+	╀	╀	+	+
L	90	-	┿-	╀	4	_	L	╀	+-	+	+	+-
L	91	_	-	╀	+	_	L	1	4	╀	+	╄
$\vdash$	92	-	+	╀	+	_	H	+	+	+-	+	╁
$\vdash$	93	-	+	╁	+	_	$\vdash$	╁	╁	+	+	+
$\vdash$	95	-	╁	+	+		+	+	+	+	╁	$\dagger$
H	96	-	†	†	†		T	1	T	${}^{\dagger}$	+	T
r	97	-	T	T	1	_	Τ	T	1	T	T	
Г	98		1	1	1	_		Ι	Ι	I	Ι	I
Г	99	1	T	T	T			Г	T	Τ	T	Τ

•••	. Oi	jec	ted									
)la	im				_	D	ate					
Final	Original											
1	101		$\dashv$		H	t	+	$\dashv$				7
	102					Ĺ	Ī					
	103					Γ						
	104					L	1				$\Box$	
	105				L	╀	4	_	_	_	Щ	
	106 107	Н	_		_	╄	+	-	_		Н	$\dashv$
_	108	Н	_		H	╁	+	-	-		Н	$\dashv$
-	109	H	_		┝	۲	+	┪			Н	ᅱ
_	110	_		_	┢	t	†	7	_		П	
_	111					T	1					
	112					Ι						
	113					L				L.		
	114		١.،	<u> </u>	Ļ	1	_	_	_	L		
_	115	_	L	_	┞	+	4			-	L	Ш
_	116	-	L	-	╀	+	+	-		H	-	-
_	117		┝	-	⊢	+	$\dashv$	-	_	┝		-
_	119	_	-	-	۲	+	$\dashv$	_		Н	$\vdash$	┢
	120	+	-	┢	╁	+	+			-	t	-
-	121		_	┝	۲	+	+	-	_	H	╁╌	┢
	122		H	H	╁	†	1	_		$\vdash$	$\vdash$	┢
	123	1	Τ	T	Τ	Ť	T		Г	Γ		
	124	-			I	I						
	125		L		L	1		_	L	L	<u> </u>	L
_	126	-	_	┡	╀	+	4		_	L	┢	
_	127	-	L	L	+-	+	4			┝	╀	┢
_	129		⊢	⊢	╀	+	$\dashv$	_	-	├-	╁	├
	130	_	┢	╀	╁	╫		_	-	╁╌	+	╁
-	13	-	-	╁	+	╅	-		┢	╁	╁	$\vdash$
-	13		╁╴	t	十	✝	-	_	H	T	$\top$	$\vdash$
	13	-		T	T	1			Γ	T	1	
	13				Ι							L
	13				I	1			L	L	1_	<del> </del> -
	13	-	L	╄	╀	4		_	Ļ	-	+	ļ <u>.</u>
	13	_	┼-	╀	╀	+		_	┞	╀	+-	╄
	13		╀	╀	+	+	_	-	┝	╁╴	╀	╁
_	14		╁╌	╀	╁	+		┝	╀	十	+	╁
_	14		╁	╀	+	+	-	┝	╁	+	╁	╁╌
_	14	1	╁╾	┿	╁	┥		-	╁	┿	╁	╁
_	14		+	十	+	+		$\vdash$	$\vdash$	T	T	+
	14	_	+	$\dagger$	+	+	_		T	1	†-	$\top$
	14		T	$\dagger$	Ť	j	_			T	İ	L
	14		Ι	Ι	T					I	L	L
	14	7		L	I		-			1	$\perp$	$\downarrow$
	14	8	Ļ	$\perp$	1	4		L	1	4	+	+
L	14	9	↓-	+	4	4	_	-	+	+	+-	+
1	15	O .	1	1	1	- 1		1	L.,			

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

REST MAMABLE COPY